

遺傳諮詢資源

Sheila Neier, MS
Children's Hospital and Medical Center
Odessa Brown Children's Clinic
2101 E. Yesler Way
Seattle, WA 98122
留言：(206) 987-7290
預約：(206) 987-7232 (Carol Flanagan)

Melanie Ito, MD, MS, CGC
Columbia Health Center
4400 - 37th South
Seattle, WA 98118
電話：(206) 296-4650

Roger Fick, MS, CGC
Mary Bridge Children's Hospital & Health Center
P.O. Box 5299
Tacoma, WA 98415-0299
電話：(253) 403-3476

產前遺傳學診所
(僅為孕婦提供服務)

Kathleen Hayes, MS, CGC
Julianna VonSchindell, MS
Evergreen Hospital
母-胎醫學
12040 NE 128th Street
Kirkland, WA 98034
電話：(425) 899-2200

Robert Resta, MS, CGC
Amy Gonzales, MS
Sandra Coe, MS, CGC
Vicki Binns, MS, CGC
Nancy Hsu, MS, CGC
Deborah Dunne, MS, CGC
圍產期醫學
Swedish Medical Center
747 Broadway
Seattle, WA 98122-4307
電話：(206) 386-2101

Stefanie Uhrich, MS, CGC
Leslie Carpenter, MS
Linda Knight, MS
產前遺傳學與胎兒療法
University of Washington
Box 356159
Seattle, WA 98195
電話：(206) 598-8130

Gail Hammer, MS, CGC
Obstetrix Medical Group of Washington, Inc. P.S.
314 Martin Luther King Jr. Way, Suite 402
Tacoma, WA 98405
電話：(253) 552-1037

普通遺傳學診所

Kathy Leppig, MD, MS, CGC
Lael McAuliffe, MS, CGC
Ute Ochs, MD
Group Health Cooperative
Group Health University Center
4225 Roosevelt Way NE
Seattle, WA 98105
電話：(206) 634-4036
僅為團體醫療保險成員提供服務

Robin Bennett, MS, CGC
Whitney Neufeld-Kaiser, MS, CGC
Corinne Smith, MS, CGC
University of Washington Medical Center
內科遺傳學, Box 357720
1959 NE Pacific Street
Seattle, WA 98195-7720
電話：(206) 616-2135

Justine Coppinger, MS, CGC
Lael Hinds, MS, CGC
Kathi Marymee, MS, CGC
Inland Northwest Genetics Clinic
2607 Southeast Blvd #A100
Spokane, WA 99223
電話：(509) 535-2278

Sarah Hall, MS
Madigan Army Medical Center
發育兒科學
Tacoma, WA 98431-5000
Phone: (253) 968-2310
僅為現役軍人及其眷屬提供服務

Pat Cooper, PhD, CGC
Blue Mountain Genetic Counseling
St. Mary Medical Center
P.O. Box 1477
Walla Walla, WA 99362
電話：(509) 525-1302

Susie Ball, MS, CGC
Shelly Rudnick, MS, CGC
Central Washington Genetics Program
Yakima Valley Memorial Hospital
2811 Tieton Drive
Yakima, WA 98902
電話：(509) 575-8160
&
遺傳學計劃
Central Washington Hospital
1201 South Miller
Wenatchee, WA 98801
電話：(509) 667-3350

E 型血紅蛋 白性狀

為父母提供有關E
型血紅蛋白的資訊

血紅蛋白是什麼？

血紅蛋白是血液的一部分。普通類型的血紅蛋白叫A型血紅蛋白。我們從父母處繼承的基因決定了我們體內血紅蛋白的類型。

E型血紅蛋白性狀是什麼？

E型血紅蛋白性狀是指孩子從父母中的一方遺傳到一個普通A型血紅蛋白基因，並從父母中的另一方遺傳到一個E型血紅蛋白基因。E型血紅蛋白性狀不是一種疾病，不會引起任何嚴重的健康問題。

若一個人有兩個E型血紅蛋白基因將會怎樣？

若一個小孩從父母雙方遺傳到的都是E型血紅蛋白基因而不是A型血紅蛋白基因，該小孩便帶有純合子（相同基因的）E型血紅蛋白。帶有純合子E型血紅蛋白的人不會有嚴重的健康問題，但會引發輕度貧血（紅血球細胞數量較少）。

為什麼我的孩子要做E型血紅蛋白檢驗？

"新生兒篩檢計劃" (Newborn Screening Program) 旨在對華盛頓州出生的所有嬰兒進行篩檢，以檢查某些疾病，包括血紅蛋白紊亂症。檢驗方法是從嬰兒的腳後跟收集小量血液，送到“州實驗室”進行檢驗。此外還對其他不正常的血紅蛋白類型進行檢驗。

如果E型血紅蛋白性狀和純合子E型血紅蛋白不會引起任何健康問題，我為什麼需要知道我孩子是否有這種症狀呢？

知道您的孩子有E型血紅蛋白症狀是很重要的，因為您將來生的孩子或其他家庭成員可能有患E型血紅蛋白-β地中海型貧血的危險，這是一種嚴重的貧血病（詳見下頁）。患有E型血紅蛋白性狀或純合子E型血紅蛋白的人會把基因傳給他們的孩子。

E型血紅蛋白-β地中海型貧血是什麼？

您的孩子目前沒有患E型血紅蛋白-β地中海貧血，但是您將來生的孩子和其他家庭成員也許有患這種疾病的危險。患有E型血紅蛋白-β地中海貧血的人，他們從父母中的一方遺傳到一個E型血紅蛋白基因，從父母中的另一方遺傳到一個“β地中海型貧血”（生產較少血紅蛋白）的基因。這兩個基因一起會導致有生命危險的疾病，目前仍沒有普遍公認的治療方法。有幾種治療方法，如輸血等，是幫助預防並發症的必要措施，但是E型血紅蛋白-β地中海貧血是一種需要醫治的嚴重的終生貧血病。

我現在怎麼辦？

我們建議您和您的配偶去做檢驗，以確定您們的血紅蛋白狀況。透過此項檢驗，您可以知道您將來生的孩子是否有可能患上E型血紅蛋白-β地中海貧血。要做這項檢驗，請諮詢您的保健醫生或本手冊背面列出的其中一個遺傳顧問。您可以讓您的家人分享此資訊。他們可能也想知道自己的血紅蛋白狀況。

若我有其他問題怎麼辦？

若您有其他問題，可以諮詢您孩子的保健醫生，或透過以下聯繫資訊聯繫“新生兒篩檢計劃”。

Newborn Screening Program
1610 NE 150th Street
Shoreline, WA 98155
電話：(206) 361-2902
電郵：NBS.Prog@doh.wa.gov
網址：www.doh.wa.gov/nbs

